PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

2001-070642

(43)Date of publication of application: 21.03.2001

(51)Int.CI.

A63F 13/00 A63F 13/10

(21)Application number: 11-248302

(71)Applicant: ARUZE CORP

(22)Date of filing:

02.09.1999

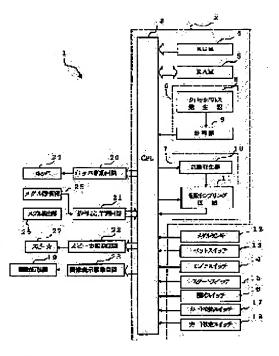
(72)Inventor: NAGANO HIROYUKI

(54) GAME MACHINE

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To give more interest in a game and reduce the operating cost of a game shop by enjoying a game in plural patterns of game procedures with one game machine.

SOLUTION: In a game machine (poker game machine 1), two or more persons enjoy a game in competition in accordance with the control of a game control means (game controller 3) and at least one of them, excluding an actual player, is a virtual player assumed by the game control means. The game control means has a game procedure storage means (ROM 4) for storing plural patterns of game procedures and an extracting means for extracting a desired game procedure out of the plural patterns of game procedures stored in the game procedure storage means. The game control means proceeds the play of the virtual player as at least one of the competitors in accordance with the game procedure extracted by the extracting means.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

27.12.2001

[Date of sending the examiner's decision of

12.06.2003

rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or

application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision 2003-13035

of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's 10.07.2003

decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2001-70642 (P2001-70642A)

(43)公開日 平成13年3月21日(2001.3.21)

(51) Int.Cl.7

識別記号

FΙ

テーマコード(参考)

A 6 3 F 13/00 13/10 A 6 3 F 13/00 13/10 M 2C001

審査請求 未請求 請求項の数5 OL (全 8 頁)

(21)出願番号

特願平11-248302

(22)出願日

平成11年9月2日(1999.9.2)

(71)出願人 598098526

アルゼ株式会社

東京都江東区有明3丁目1番地25

(72)発明者 長野 博之

東京都江東区有明3-1-25

(74)代理人 100097984

弁理士 川野 宏

Fターム(参考) 20001 AA00 AA13 AA14 BA00 BA06

BB00 BB01 BB05 BB08 BD00 BD03 BD05 CB00 CB01 CB07

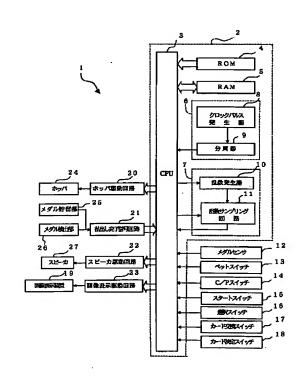
CC02

(54) 【発明の名称】 遊技機

(57)【要約】

【課題】 一台の遊技機において複数の遊技進行バターンにより遊技を行えるようにして、遊技の面白さを高めるとともに、遊技店の運営コストを低減する。

【解決手段】 遊技制御手段(遊技制御装置3)による制御に従って二人以上の者が対戦して遊技を行うとともに、対戦相手のうち実在の遊技者を除いた少なくとも一人は遊技制御手段により想定された仮想遊技者である遊技機(ボーカーゲーム機1)において、遊技制御手段には、複数パターンの遊技進行手順を記憶した遊技進行手順記憶手段(ROM4)と、遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から所望の遊技進行手順を抽出するための抽出手段とを備え、遊技制御手段により、抽出手段で抽出された遊技進行手順に基づいて、対戦相手のうち少なくとも一人である仮想遊技者の遊技を進行させる。



9 .

【特許請求の範囲】

【請求項1】 遊技を制御するための遊技制御手段と、 遊技結果に基づいて遊技者に利益を付与するための利益 付与手段とを有し、前記遊技制御手段による制御に従っ て二人以上の者が対戦して遊技を行うとともに、対戦相 手のうち実在の遊技者を除いた少なくとも一人は前記遊 技制御手段により想定された仮想遊技者である遊技機に

前記遊技制御手段には、

複数パターンの遊技進行手順を記憶した遊技進行手順記 10 憶手段と、

該遊技進行手順記憶手段に記憶された複数バターンの遊 技進行手順の中から所望の遊技進行手順を抽出するため の抽出手段とを備え、

前記遊技制御手段では、前記抽出手段で抽出された遊技 進行手順に基づいて、前記対戦相手のうち少なくとも一 人である仮想遊技者の遊技を進行させることを特徴とす る遊技機。

【請求項2】 前記遊技進行手順記憶手段に記憶された 複数パターンの遊技進行手順の中から、遊技者の操作に 20 より所望の遊技進行手順を選択するための選択手段を備

前記抽出手段は、前記選択手段による選択に基づいて、 遊技で使用する遊技進行手順を抽出することを特徴とす る請求項1記載の遊技機。

【請求項3】 前記遊技制御手段には、

乱数を発生するための乱数発生手段と、

該乱数発生手段により発生した乱数に基づいて抽選を行 うための抽選手段とを含み、

前記抽出手段は、前記抽選手段による抽選結果に基づい 30 て、遊技で使用する遊技進行手順を抽出することを特徴 とする請求項1記載の遊技機。

【請求項4】 前記遊技進行手順記憶手段に記憶された 複数パターンの遊技進行手順は、各遊技進行手順毎に遊 技者が得ることができる利益がそれぞれ異なっているこ とを特徴とする請求項1~3のうちいずれか1項記載の 遊技機。

【請求項5】 前記抽出手段により抽出された遊技進行 手順による遊技は、その最大許容遊技回数が定められて

前記抽出手段では、現在行っている遊技進行手順による 最大許容遊技回数に達した場合に、当該遊技進行手順を 除いた他の遊技進行手順の中から遊技で使用する遊技進 行手順を抽出することを特徴とする請求項1~4のうち いずれか1項記載の遊技機。

【発明の詳細な説明】

[0 0.0 1]

【発明の属する技術分野】本発明は、遊技機に関し、特 に二人以上の者が対戦して遊技を行う対戦型の遊技機に 関する。

[0002]

【従来の技術】従来より、この種の遊技機として、例え ばポーカーゲーム機が知られている。このポーカーゲー ム機は、遊技に使用するトランプカード等を画像表示す るための画像表示装置と、遊技を制御するためのマイク ロコンピュータ等からなる遊技制御装置と、遊技に供す る遊技メダルを検出するためのメダルセンサと、賞とし ての遊技メダルを払い出すためのホッパ等を備えてい る。

【0003】とのようなポーカーゲーム機では、遊技機 毎に遊技メダルのペイアウト率や遊技の進行手順等が設 定されており、これらの設定に基づいて遊技制御装置が 遊技の進行を制御していた。すなわち、ボーカーゲーム 機の遊技において、遊技制御装置の制御に基づいて仮想 遊技者として遊技を行うディーラーを想定し、このディ ーラーが予め設定された遊技の進行手順等に従って遊技 者の対戦相手を勤めるようになっていた。また、各ポー カーゲーム機では、仮想遊技者であるディーラーの強 さ、遊技進行の癖、遊技者が得ることができる利益等 が、設定により予め決まっていた。

【0004】このため、遊技者は遊技の内容、ペイアウ ト率、遊技機の外観等により遊技を行う遊技機を選択し て仮想遊技者であるディーラーを相手に遊技を行い、仮 想遊技者であるディーラーの遊技進行に対する癖等が気 に入らない場合には、他の遊技機に移動して遊技を行っ ていた。

[0005]

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、上述し た従来のボーカーゲーム機では、遊技者が気に入る遊技 機を見つけ出すことができるまで複数の遊技機を移動し なければならないこともあり、落ち着いて遊技を行えな い等、遊技の面白さが減少するという問題があった。

【0006】また、遊技店にとってみれば、遊技者の趣 味に合わせて、それぞれペイアウト率や遊技の進行手順 等の設定が異なったボーカーゲーム機を多数設置しなけ ればならず、多数のポーカーゲーム機を設置するための 広いスペースを必要とする。さらに、遊技者の趣味に合 わず稼働率の低いポーカーゲーム機が存在する可能性も あり、運営コストが上昇するという問題があった。

【0007】本発明は、上述した事情に鑑み提案された もので、1台の遊技機において、複数パターンの遊技進 行手順により遊技を行えるようにして、遊技の面白さを 高めるとともに、遊技店の運営コストを低減することが 可能な遊技機を提供することを目的とする。

[0008]

【課題を解決するための手段】本発明の遊技機は、上述 した目的を達成するため、以下の特徴点を備えている。 請求項1記載の本発明に係る遊技機は、遊技を制御する ための遊技制御手段と、遊技結果に基づいて遊技者に利 50 益を付与するための利益付与手段とを有し、前記遊技制

2

御手段による制御に従って二人以上の者が対戦して遊技を行うとともに、対戦相手のうち現実の遊技者を除いた少なくとも一人は前記遊技制御手段により想定された仮想遊技者である遊技機において、前記遊技制御手段には、複数パターンの遊技進行手順を記憶した遊技進行手順記憶手段と、該遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から所望の遊技進行手順を抽出するための抽出手段とを備え、前記遊技制御手段では、前記抽出手段で抽出された遊技進行手順に基づいて、前記対戦相手のうち少なくとも一人である仮想遊技 10者の遊技を進行させることを特徴とするものである。

[0009] 請求項2記載の本発明に係る遊技機は、前記請求項1記載の発明に係る遊技機の特徴点に加えて、前記遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から、遊技者の操作により所望の遊技進行手順を選択するための選択手段を備え、前記抽出手段は、前記選択手段による選択に基づいて、遊技で使用する遊技進行手順を抽出することを特徴とするものである。

【0010】請求項3記載の本発明に係る遊技機は、前 20 記請求項1記載の発明に係る遊技機の特徴点に加えて、前記遊技制御手段には、乱数を発生するための乱数発生手段と、該乱数発生手段により発生した乱数に基づいて抽選を行うための抽選手段とを含み、前記抽出手段は、前記抽選手段による抽選結果に基づいて、遊技で使用する遊技進行手順を抽出することを特徴とするものである。

【0011】請求項4記載の本発明に係る遊技機は、前記請求項1~3のうちいずれか1項記載の発明に係る遊技機の特徴点に加えて、前記遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順は、各遊技進行手順毎に遊技者が得ることができる利益がそれぞれ異なっていることを特徴とするものである。

【0012】請求項5記載の本発明に係る遊技機は、前記請求項1~4のうちいずれか1項記載の発明に係る遊技機の特徴点に加えて、前記抽出手段により抽出された遊技進行手順による遊技は、その最大許容遊技回数が定められており、前記抽出手段では、当該遊技進行手順による最大許容遊技回数に達した場合に、当該遊技進行手順を除いた他の遊技進行手順の中から遊技で使用する遊40技進行手順を抽出することを特徴とするものである。

【0013】なお、ことでいう遊技制御手段は、CPU、ROM、RAM等を備え、ROM等に記憶されたシーケンスプログラムに基づいてCPU等が動作することにより遊技を制御するマイクロコンピュータにより構成される。

【0014】また、利益付与手段は、遊技媒体である遊技メダル等を払い出すためのホッパ及びその付属機器等により構成される。

【0015】また、遊技制御手段により想定された仮想 50 3等が動作することによりポーカーゲーム機1における

遊技者とは、遊技制御手段を構成するCPU等が、ROM等に記憶されたシーケンスプログラムに基づいて動作することにより創出される仮想の遊技者のことであり、遊技者はこの仮想遊技者を対戦相手として遊技を行うことになる。

【0016】また、遊技進行手順記憶手段は、遊技制御 装置を構成するROM等により構成される。この遊技進行手順記憶手段に記憶された遊技進行手順とは、仮想遊技者がどのような手順で遊技を進行させるかを意味し、仮想遊技者の強さ、遊技進行の癖、遊技者が得ることができる利益等に基づいて各遊技進行手順が設定される。【0017】また、乱数発生手段は、遊技制御装置を構成する乱数発生器からなり、抽出手段、抽選手段は、上述した遊技制御手段を構成するCPU等がROM等に記憶されたシーケンスプログラムに基づいて動作することにより各手段として機能する。

【0018】また、選択手段は、遊技者の操作に基づいて所望の遊技進行手順を選択できるようにした選択スイッチ等により構成される。

0 [0019]

【発明の実施の形態】以下、図面に基づいて、本発明に 係る遊技機の実施形態を説明する。なお、以下に説明す る実施形態では、具体的な遊技機としてボーカーゲーム 機を例にとって説明を行う。

【0020】<ボーカーゲーム機>図1は、本発明に係るボーカーゲーム機1の概略構成を示すブロック図である。とのボーカーゲーム機1は、いわゆるドローボーカーゲームを行うための遊技機で、遊技に供するための所定枚数の遊技メダルを投入し、画像表示装置19に表示された5枚のトランプカードの中から遊技者が不要と判断したトランプカードを新たなトランプカードと交換して、ロイヤルフラッシュ、フルハウス、スリーカード、トゥーペア、ワンペア等の役を完成させ、との役が仮想遊技者であるディーラーの役よりも上位の役である場合に、当該役に対応した枚数の遊技メダルを払い出すようにしたものである。とのボーカーゲーム機1における遊技は、遊技制御手段である遊技制御装置2により制御される。

【0021】<遊技制御装置>遊技制御装置2は、図1に示すように、CPU3、ROM4、RAM5、CPU3の動作クロック信号を生成するためのクロック回路6、遊技で使用する乱数を制御するための乱数制御部7を備えている。

【0022】上記ROM4には、ボーカーゲーム機1の遊技における処理の手順がシーケンスプログラムとして記憶されているとともに、役の発生を制御する抽選確率等を決定するための入賞確率テーブルや、遊技進行手順を決定するための遊技進行手順テーブル等のデータが記憶されており、シーケンスプログラムに基づいてCPU

遊技が制御される。

【0023】上記クロック回路6は、所定周波数の基準 クロックを発生するためのクロックパルス発生器8と、 基準クロック信号を分周することによりCPU3の動作 クロック信号を生成するための分周器9を備えている。 【0024】上記乱数制御部7は、CPU3の制御に従 って一定範囲の乱数を発生させるための乱数発生器10 と、乱数発生器10で発生した乱数の中から任意の乱数 を抽出してCPU3へ送信するための乱数サンプリング 回路11を備えている。

【0025】上記CPU3に備えられた複数のI/Oボ ートには、実際にメダル投入口(図示せず)から投入さ れた遊技メダルを検出するためのメダルセンサ12、ク レジットメダルとして記憶されている遊技メダルを遊技 に供するためのベットスイッチ13、賞として与えられ た遊技メダルを払い出すか、あるいはクレジットするか を指示するためのC/Pスイッチ(クレジット/ペイア ウト・スイッチ) 14、遊技を開始させるためのスター トスイッチ15、仮想遊技者であるディーラーを選択す るための選択スイッチ16、遊技者に配られたトランプ 20 カードの交換を指示するためのカード交換スイッチ1 7、現在のトランプカードの組み合わせにより勝負を行 うためのカード決定スイッチ18が接続されている。な お、これらの各スイッチは、機械的なスイッチにより構 成してもよいが、遊技内容が表示される画像表示装置1 9において各スイッチを画像表示して、遊技者が画像表 示された各スイッチに接触することによりスイッチ操作 が行われる仮想スイッチであってもよい。

【0026】さらに、I/Oボートには、ホッパ駆動回 路20、払出完了信号回路21、スピーカ駆動回路2 2、画像表示駆動回路23が接続されている。

【0027】以下、上記各回路について詳しく説明す る。上記ホッパ駆動回路20には、遊技メダルを貯留す るためのホッパ24が接続されており、遊技者がトラン プカードにより構成した役が、仮想遊技者であるディー ラーの役よりも上位の役である場合に、当該役に対応し た所定枚数の遊技メダルが払い出される。

【0028】上記払出完了信号回路21には、メダル貯 留部25およびメダル検出部26が接続されている。メ ダル貯留部25は、メダル投入口から投入された遊技メ 40 ダルや賞として払い出される遊技メダルを貯留記憶する ための部分で、所定の最大許容貯留数(例えば50枚) に達するまで遊技メダルを貯留記憶することができる。 また、ホッパ24から払い出される遊技メダルは、メダ ル検出部26により計数される。そして、入賞時の遊技 メダルの払出動作において、メダル貯留部25に加算記 憶される加算値、あるいはメダル検出部26における計 数値が所定の払出枚数に達すると、払出完了信号回路2 1からCPU3に対し払出完了信号が送信される。

装置19が接続されており、CPU3の制御に基づいて 画像表示装置19における画像表示を行う。スピーカ駆 動回路22には、効果音等を発生するためのスピーカ2 7が接続されており、スピーカ27からは遊技状態に対

応した効果音が発生される。

【0030】 < 画像表示装置>上記画像表示装置19 は、CRTディスプレイ、液晶表示装置、プラズマディ スプレイ等からなり、図2に示すように、その画面には ポーカーゲームの進行状況が表示される。例えば図2に 示す例では、画面の上半部分に遊技メダルの投入枚数に 対する払出率が表示され、画面の下半部分に遊技者に配 られた5枚のトランプカードが表示され、画面の中央部 分に遊技者が勝者となったことを示す「YOU WI N」の文字が表示され、画面の最下段に現在のクレジッ ト数と、賞として払い出される遊技メダルの枚数が表示 されている。

【0031】なお、画像表示装置19には、上述した表 示の他に、ディーラーを選択するための選択画面や、遊 技手順を説明するための説明画面、あるいは遊技の進行 を指示するための仮想スイッチ等が表示される。

【0032】<ポーカーゲーム機における遊技>次に、 図3~5に基づいて、上述したポーカーゲーム機1にお ける遊技手順の具体的な実施例を説明する。なお、上述 したように、遊技制御装置2のROM4等により構成さ れる遊技進行手順記憶手段には、仮想遊技者の強さ、遊 技進行の癖、遊技者が得ることができる利益等に基づい て複数パターンの遊技進行手順が記憶されており、各実 施例では、これらの遊技進行手順の中から遊技に使用さ れる遊技進行手順が抽出される。

【0033】<実施例1>図3は、実施例1に係る遊技 手順を示すフローチャートである。この実施例1の遊技 手順で行われる遊技は、対戦相手となるディーラーを遊 技者が選択することができるようにしたものである。

【0034】図3に示すように、遊技メダルが投入され てメダルセンサ12により検出されたり、ベットスイッ チ13が操作されて遊技開始条件が整った後にスタート スイッチ15が操作されると、画像表示装置19にディ ーラーを選択するための画面が表示される。遊技者は、 選択スイッチ16を操作して所望のディーラーを選択し (S1)、選択されたディーラーを対戦相手としてポー カーゲームを行う(S2)。このポーカーゲームでは、 画像表示装置19に5枚のトランプカードが表示され、 遊技者は、カード交換スイッチ17を操作して、ロイヤ ルフラッシュ、フルハウス、スリーカード、トゥーペ ア、ワンペア等の役が完成するように、不要と判断した トランプカードを新たなトランプカードと交換する。そ して、役が完成すると、カード決定スイッチ18を操作 してディーラーとの勝負を行い、遊技結果が遊技者の勝 利であった場合には、予め定められた配当率に従って賞 【0029】上記画像表示駆動回路23には、画像表示 50 としての遊技メダルが払い出される。なお、役の完成、

(5)

ディーラーとの勝負結果等は、遊技制御装置2において 判断される。

【0035】次に、次回の遊技においても現在のディー ラーを対戦相手として遊技を行うか否かを選択するため の画面が画像表示装置19に表示され、遊技者の選択が 促される(S3)。なお、現在のディーラーにより遊技 を続行するか否かは、所定のスイッチ(図示せず)を操 作することにより決定することができる。

【0036】とこで、現在のディーラーを対戦相手とし て遊技を続行しない場合には、ディーラー選択画面が画 10 像表示装置19に表示され、ディーラーの選択処理(S 1)以降の制御が行われる。一方、現在のディーラーを 対戦相手として遊技を続行する場合には、遊技を継続す るか否かを選択するための画面が画像表示装置19に表 示され、遊技者の選択が促される(S4)。なお、遊技 を継続するか否かは、所定のスイッチ(図示せず)を操 作することにより決定することができる。

【0037】ととで、遊技を継続する場合には、現在の ディーラーを対戦相手として遊技が行われる(S2)。 一方、遊技を継続しない場合には、当該ボーカーゲーム「20 機1における遊技が終了し、遊技メダルの精算等が行わ れる。

【0038】<実施例2>図4は、実施例2に係る遊技 手順を示すフローチャートである。この実施例2の遊技 手順で行われる遊技は、対戦相手となるディーラーを遊 技制御装置2における抽選に基づいて選択するようにし たものである。

【0039】図4に示すように、ボーカーゲーム機1に おける遊技が開始されると、遊技制御装置2では、乱数 に基づく抽選を行って遊技で使用されるディーラーを選 30 択し(S11)、選択されたディーラーを対戦相手とし てポーカーゲームが行われる(S12)。そして、遊技 結果が遊技者の勝利であった場合には、予め定められた 配当率に従って賞としての遊技メダルが払い出される。

【0040】次に、遊技を継続するか否かを選択するた めの画面が画像表示装置19に表示され、遊技者の選択 が促される(S13)。なお、遊技を継続するか否か は、所定のスイッチ(図示せず)を操作することにより 決定することができる。

【0041】ここで、遊技を継続する場合には、新たに 40 ディーラーの抽選が行われ(S11)、選択されたディ ーラーを対戦相手として遊技が行われる(S12)。一 方、遊技を継続しない場合には、当該ポーカーゲーム機 1における遊技が終了し、遊技メダルの精算等が行われ

【0042】<実施例3>図5は、実施例3に係る遊技 手順を示すフローチャートである。この実施例3の遊技 手順で行われる遊技は、対戦相手となるディーラーを遊 技制御装置2における抽選に基づいて選択するととも に、当該ディーラーによる遊技に対して最大許容遊技回 50 うな対戦型の遊技機であり、上述した構成を備えている

数が定められたものである。すなわち、実施例3の遊技 手順で行われる遊技では、現在行っているディーラーに よる遊技が最大許容遊技回数に達した場合に、当該ディ ーラーを除いた他のディーラーの中から遊技で使用する ディーラーを抽出するようになっている。

【0043】図5に示すように、ポーカーゲーム機1に おける遊技が開始されると、遊技制御装置2では、乱数 に基づく抽選を行って遊技で使用されるディーラを選択 する(S21)。この際、選択されるディーラーは、前 回までの遊技で選択されたディーラー以外の中から抽選 される。

【0044】ディーラーが選択されると、当該ディーラ ーを対戦相手としてポーカーゲームが行われる(S2) 2)。そして、遊技結果が遊技者の勝利であった場合に は、予め定められた配当率に従って賞としての遊技メダ ルが払い出される。

【0045】次に、現在のディーラーによる遊技が最大 許容遊技回数を超えたか否かが判断され(S23)、最 大許容遊技回数を超えた場合には、現在のディーラー以 外のディーラーの中から、乱数に基づく抽選を行って次 回の遊技で使用されるディーラを選択する(S21)。 この最大許容遊技回数とは、当該ディーラーによる遊技 に対して許容された遊技回数の最大値のことで、例え ば、各ディーラー毎に20回、50回、100回等の最 大許容遊技回数が設定される。

【0046】一方、現在のディーラーによる遊技が最大 許容遊技回数を超えていない場合には、遊技を継続する か否かを選択するための画面が画像表示装置19に表示 され、遊技者の選択が促される(S24)。なお、遊技 を継続するか否かは、所定のスイッチ(図示せず)を操 作することにより決定することができる。

【0047】ととで、遊技を継続する場合には、現在選 択されているディーラーを対戦相手として遊技が行われ る(S22)。一方、遊技を継続しない場合には、当該 ポーカーゲーム機1における遊技が終了し、遊技メダル の精算等が行われる。

【0048】なお、上述した実施形態では、遊技機の一 例としてポーカーゲーム機 1 を例にとって説明を行った が、本発明は、二人以上が対戦して遊技を行うととも に、対戦相手のうち実在の遊技者を除いた少なくとも-人は遊技制御手段により想定された仮想遊技者である他 の対戦型の遊技機、例えば競馬ゲーム機、ブラックジャ ックゲーム機、バカラゲーム機、麻雀ゲーム機等に応用 することができる。

[0049]

【発明の効果】本発明の遊技機は、遊技制御手段による 制御に従って二人以上の者が対戦して遊技を行うととも に、対戦相手のうち実在の遊技者を除いた少なくとも一 人は遊技制御手段により想定された仮想遊技者となるよ

ので、以下に示すような効果を奏することができる。

【0050】請求項1記載の発明に係る遊技機では、遊技制御手段には、複数パターンの遊技進行手順を記憶した遊技進行手順記憶手段と、遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から所望の遊技進行手順を抽出するための抽出手段とを備えており、抽出手段で抽出された遊技進行手順に基づいて、対戦相手のうち少なくとも一人である仮想遊技者の遊技を進行させるようになっている。

【0051】したがって、1台の遊技機において複数パ 10 ターンの遊技進行手順により遊技を行うことができるので、当該遊技機における遊技内容を多様化することができ、遊技者にとっては、自身が気に入る遊技機を見つけ出すために複数の遊技機を移動する必要がなく、1台の遊技機で落ち着いて遊技を行うことができるので、遊技の面白さを高めることができる。

【0052】また、遊技店にとっては、1台の遊技機を 設置するだけで、遊技内容がそれぞれ異なる多数の遊技 機を設置したのと同様の効果をもたらすことができ、遊 技機の設置スペースを節約できるとともに、各遊技機の な働率を上げることができ、運営コストを低減すること が可能と可能となる。

【0053】請求項2記載の発明に係る遊技機では、遊技者が操作する選択手段により、遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から、遊技者が所望の遊技進行手順を選択することができる。

【0054】したがって、遊技者は、自身が気に入った 遊技進行手順で遊技を行うことができるので、遊技の面 白さをさらに高めることができる。

【0055】請求項3記載の発明に係る遊技機では、乱 30 数に基づく抽選により、遊技進行手順記憶手段に記憶された複数パターンの遊技進行手順の中から、遊技で使用する遊技進行手順を選択することができる。

【0056】したがって、遊技機における遊技進行手順 に意外性を持たせることができるので、遊技の面白さを さらに高めることができる。

【0057】請求項4記載の発明に係る遊技機では、遊技進行手順記憶手段に記憶された複数の遊技進行手順は、各遊技進行手順毎に遊技者が得ることができる利益が異なっている。

【0058】したがって、選択された遊技進行手順毎に 遊技者が得ることができる利益が異なるので、遊技に変 化を持たせることができ、遊技の面白さをさらに高める ことができる。

【0059】請求項5記載の発明に係る遊技機では、各遊技進行手順における最大許容遊技回数が定められてお

り、現在行っている遊技進行手順による最大許容遊技回 数に達した場合に、当該遊技進行手順を除いた他の遊技 進行手順の中から遊技で使用する遊技進行手順が選択さ れる。

【0060】したがって、所定の遊技回数毎に遊技進行手順が変更されるので、遊技に変化を持たせることができ、遊技の面白さをさらに高めることができる。また、遊技内容が、遊技者あるいは遊技店の一方だけに有利とならないので、遊技者と遊技店との利益の均衡を図ることができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施形態であるボーカーゲーム機の 概略ブロック図

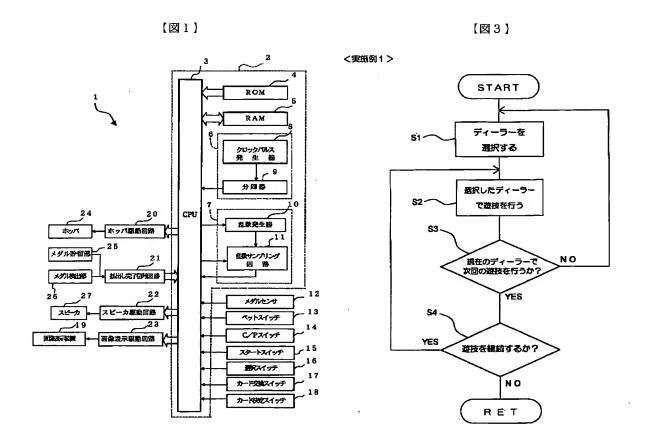
【図2】図1に示すボーカーゲーム機の画像表示装置に おける表示画面の説明図

【図3】実施例1に係る遊技手順を示すフローチャート

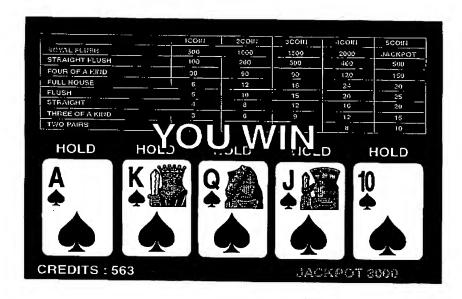
【図4】実施例2に係る遊技手順を示すフローチャート

【図5】実施例3に係る遊技手順を示すフローチャート 【符号の説明】

- 20 1 ポーカーゲーム機
 - 2 遊技制御装置
 - 3 CPU
 - 4 ROM
 - 5 RAM
 - 6 クロック回路
 - 7 乱数制御部
 - 8 クロックパルス発生器
 - 9 分周器
 - 10 乱数発生器
 - 11 乱数サンプリング回路
 - 12 メダルセンサ
 - 13 ベットスイッチ
 - 14 C/Pスイッチ
 - 15 スタートスイッチ
 - 16 選択スイッチ
 - 17 カード交換スイッチ
 - 18 カード決定スイッチ
 - 19 画像表示装置
 - 20 ホッパ駆動回路
- 40 21 払出完了信号回路
 - 22 スピーカ駆動回路
 - 23 画像表示駆動回路
 - 24 ホッパ
 - 25 メダル貯留部
 - 26 メダル検出部
 - 27 スピーカ



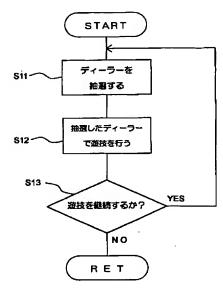
【図2】

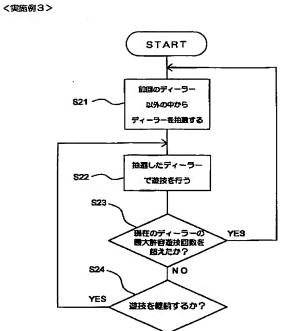


【図4】

【図5】

〈実施例2〉





NO

RET